

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p12 de la caspasa 3 escindida
Nº de Catálogo: AMRe84828

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 32,12 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Cleaved-Caspase 3 p12
Nombres Alternativos	CASP3; CPP32; Caspase-3; CASP-3; Apopain; Cysteine protease CPP32; CPP-32; Protein Yama; SREBP cleavage activity 1; SCA-1
ID del Gen	836.0
ID SwissProt	P42574
Inmunógeno	Proteína recombinante de la caspasa-3 humana p12

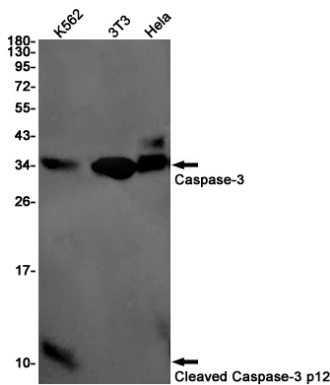
Antecedentes

La activación secuencial de las caspasas desempeña un papel fundamental en la fase de ejecución de la apoptosis celular. Las caspasas existen como proenzimas inactivas que experimentan un procesamiento proteolítico en residuos aspárticos conservados para producir dos subunidades, una grande y otra pequeña, que dimerizan para formar la enzima activa.

Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización MAPK

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Caspase3 p12 en lisados K562, 3T3, HeLa usando el anticuerpo Cleaved-Caspase 3 p12.